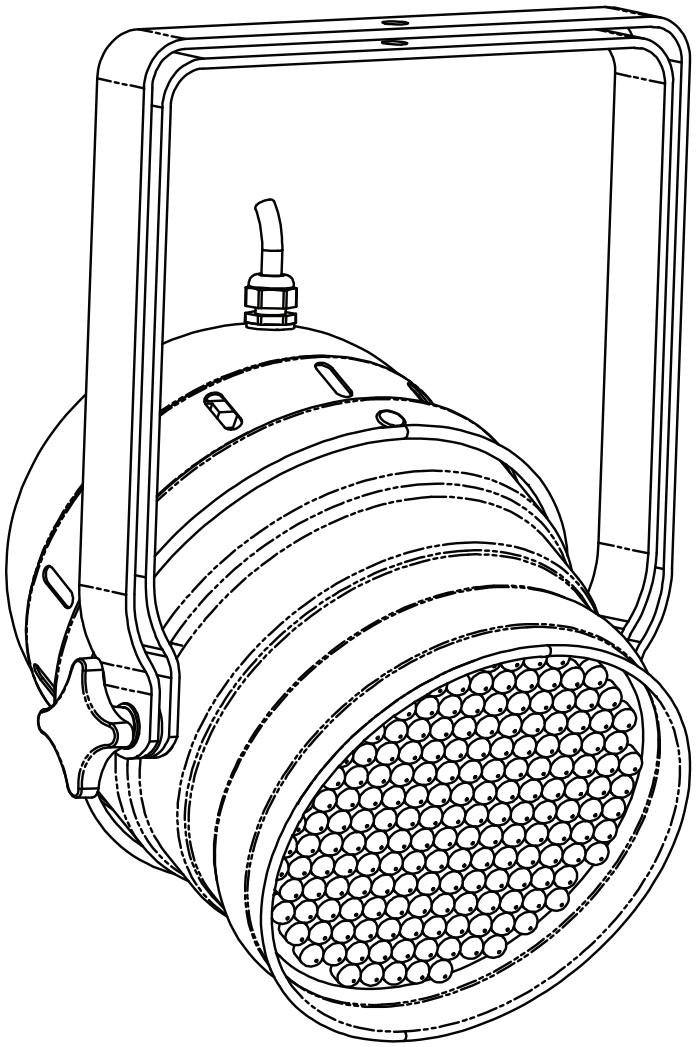
MONOPRICE

Seria de Pro Audio

PAR-64 StageLight con 177 LEDs (RGB)



612720

MANUAL DE USUARIO

ADVERTENCIAS Y DIRECTRICES DE SEGURIDAD

- Antes de la operación, verifique el cable de la unidad y el poder de daño físico. No utilizar si se ha producido un daño físico.
- Antes de conectar la unidad a una toma de alimentación, asegúrese de que la toma proporciona el mismo tipo y nivel de potencia requerida por el dispositivo.
- Este dispositivo utiliza un cable de alimentación con conexión a tierra y requiere una conexión a tierra para una operación segura. Asegúrese de que la fuente de alimentación tiene una conexión a tierra adecuada. No modifique el enchufe o utilice un enchufe "tramposo" de pasar por alto la conexión a tierra.
- No exponga este aparato a la lluvia, el agua o la humedad de cualquier tipo. No utilizar en ambientes con mucho polvo. No toque el aparato con las manos mojadas.
- Este dispositivo no tiene piezas reparables por el usuario. No intente abrir, reparar ni modificar este dispositivo.
- No mire directamente a la fuente de luz.
- Guarde el material de embalaje original para su uso en el transporte del dispositivo.
- Si el dispositivo no se puede utilizar para cualquier período prolongado de tiempo, debe ser desenchufado de la pared.
- Al instalar este dispositivo, asegúrese de que el montaje es lo suficientemente robusto como para soportar el peso de la unidad y para evitar movimientos no deseados.

INTRODUCCIÓN

Gracias por comprar esta luz de la etapa de Monoprice usted! Esta luz cuenta con una carcasa de aluminio y 177 LEDs RGB. Cada color se puede regular de forma independiente, se desvaneció, y se mezcla. Las características de la luz incorporada en los programas de atenuación y el efecto estroboscópico. Además, es compatible con las señales de control DMX-512 estándar para su uso como parte de una producción de luz más grande.

SERVICIO AL CLIENTE

El departamento de Servicio al Cliente Monoprice se dedica a asegurar que su pedido, compras, y la experiencia de entrega es insuperable. Si usted tiene cualquier problema con su pedido, por favor dénos la oportunidad de hacer lo correcto. Puede ponerse en contacto con un representante de servicio al cliente a través del enlace Monoprice Chat en vivo en nuestra página web **www.monoprice.com** durante las horas normales de negocio (lun-vie: 05 a.m.-7 p.m. PT, sábados y domingos: 09 a.m.-6 p.m. PT) o por correo electrónico a **support@monoprice.com**

CONTENIDO DE PAQUETE

Por favor, haga un inventario del contenido del paquete para asegurarse de tener todos los elementos que se enumeran a continuación. Si algo falta o está dañado, por favor póngase en contacto con Monoprice Servicio al Cliente para un reemplazo.

1x PAR-64 stage light

1x Manual de Usuario

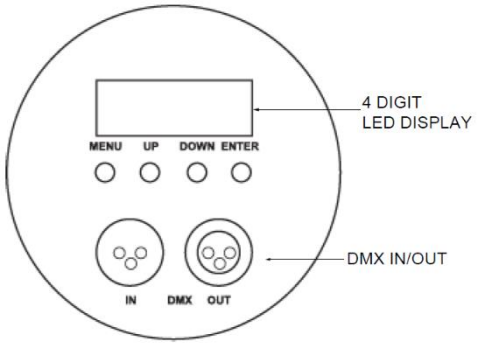
CONTROL DMX

Canal	DMX Valor	Función Control	Notas	Prioridad
1 CH	0-255	Atenuador General 0 ~ 100%	Debe utilizar este canal o de regulación no funcionará	1
2 CH	0-255	Atenuador Rojo 0 ~ 100%		
3 CH	0-255	Atenuador Verde 0 ~ 100%		
4 CH	0-255	Atenuador Azul 0 ~ 100%		
5 CH	0-14	Atenuador	Cuando Canal 6 se establece entre 32 ~ 255, esto cambia a un ajuste de la velocidad 0 ~ 255	2
	15-255	Strobe Velocidad		
6 CH	0-31	Invalido		
	32-63	De Oscuro a Brillo	Debe utilizar los canales 1 ~ 4 o se producirá ninguna luz. Canal 5 ajusta la velocidad.	3
	64-95	De Brillo a Oscuro		
	96-127	De Oscuro a Brillo a Oscuro		
	128-159	RGB Gradient	Canal 5 ajusta la velocidad. Canales 1-4, y 7 y por encima se ignoran.	
	160-191	3 Color Cycling		
	192-223	7 Color Cycling		
	224-255	Sonido Activado		

CONTROLES

Los botones del panel de control tienen las siguientes funciones:

MENU: Al presionar el botón MENÚ través de las distintas opciones del menú.
UP: Aumenta el valor visualizado.
ABAJO: Disminuye el valor visualizado.
ENTER: Pulse ENTER para establecer el valor mostrado.



Opciones Del Menú

El menú contiene las siguientes opciones:

d###: Modo DMX (d001-d512)
Así##/Au##: selección del programa incorporado (SU01-SU02, AU01-AU10, 12 programas en total)
St##: Modo Strobe (St00-ST16, St00 es estroboscópico apagado, ST16 es el más rápido)
SP##: incorporado en el programa de ajuste de velocidad (SP01-SP16, SP16 es el más rápido)
r###: Modo de ajuste de brillo de color rojo (r000-R255, R255 es el más brillante)
g**###**: modo de ajuste de brillo del color verde (G255 g000-, G255 es el más brillante)
b###: modo de ajuste de brillo del color azul (B000 - B255, B255 es el más brillante) Tenga en cuenta que cuando está en modo DMX, el d en la pantalla parpadea cuando no hay señal DMX está presente.

So01	Modo sonido activado sin luz estroboscópica	**Au05**	Azul + Verde
Su02	Los doce programas incorporados son:	**Au06**	Rojo + Azul
Au01	Rojo	**Au07**	Rojo + Verde + Azul
Au02	Verde	**Au08**	Rojo despues Azul
Au03	Azul	**Au09**	7-color cycling
Au04	Rojo + Verde	**Au10**	Cambio gradual de color

Operación de Menú

Para ilustrar los métodos utilizados para manipular las opciones del menú, vamos a tomar como ejemplo la selección de 7 colores programa de modo de ir en bicicleta a ejecutar:

1. Pulse el botón **MENU** varias veces hasta que **Au##** o **So##** asi aparece.
2. Pulse el botón **ENTER** para seleccionar la entrada para su edición.
3. Utilice los botones **UP** o **DOWN** para aumentar o disminuir el valor hasta que la pantalla muestre **Au09**.
4. Pulse el botón **ENTER** para establecer el Programa. La luz ahora funcionará en modo de ciclo de 7 colores.

Operación Maestro/Esclavo

Múltiples luces se pueden conectar en serie, con una porción como el maestro y los otros configurados como esclavos para realizar cuantas actuaciones se llevan a cabo por la unidad maestra. La luz principal puede estar en cualquier modo excepto el modo DMX, mientras que todos los esclavos deben establecerse en modo DMX, utilizando la dirección de d001.

Nota: Si la cadena es más larga de 60 metros o si contiene 20 o más artefactos de iluminación, un amplificador de señal DMX se debe utilizar para asegurarse de que todos los dispositivos reciben señales de instrucción válidos.

Nota: El último dispositivo en cualquier cadena DMX debe terminarse mediante un DMX Terminator.

Usted puede comprar un terminador DMX (PID 601.600) de Monoprice o se puede hacer un terminador DMX usando un enchufe macho XLR estándar (PID 601651) soldando un 120 ohm (1/4 vatios) resistencia entre los pines 2 y 3.

Conversión 3-pin XLR e 5-pin DMX

Mientras que la mayoría de equipos compatibles DMX utiliza conectores XLR de 3 pines, algunos dispositivos utilizan el conector oficial DMX de 5 pines. Para hacer un convertidor de 3 pines a 5 pines simplemente hacer un cable con un conector XLR de 3 pines en un extremo y un conector DMX de 5 pines en el otro. Conecte los pasadores de la siguiente manera:

3-pin XLR e 5-pin DMX Adaptador		
Señal	**3-pin XLR**	**5-pin DMX**
Planta/Escudo	1	1
Piropo Datos (- señal)	2	2
Dato Verdadero (+ señal)	3	3
No Uses		4
No Uses		5

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Los siguientes son algunos problemas comunes y soluciones comunes.

Problem:

La luz no se enciende.

Soluciones:

- Compruebe que el cable de alimentación está conectado a una toma de corriente.
- Compruebe que la toma de corriente conectado tiene potencia disponible.
- Compruebe que el interruptor de encendido está en la posición ON.
- Compruebe si el fusible se ha fundido, reemplace según sea necesario.

Problema:

La luz no va a ejecutar instrucciones DMX.

Soluciones:

- Compruebe que la luz se conecta al controlador a través de un cable DMX.
- Compruebe que la cadena DMX está correctamente terminado.
- Compruebe que el cable DMX es bueno, intercambiar un buen cable conocido para probar.
- Compruebe que la luz está en modo DMX (d001).
- Compruebe que el controlador DMX funciona correctamente.

Si se producen otros problemas con esta luz y no puede resolverlos por su cuenta, por favor póngase en contacto con Soporte Técnico Monoprice para obtener ayuda.

SUPORTE TÉCNICO

Monoprice se complace en ofrecer gratis, en vivo, soporte técnico en línea para ayudarle con cualquier pregunta que pueda tener sobre la instalación, configuración, solución de problemas o recomendaciones de productos. Si alguna vez necesita ayuda con su nuevo producto, por favor entrar en línea para hablar con uno de nuestros amables y conocedores de Apoyo Asociados Tech. El soporte técnico está disponible a través del botón de chat en línea en nuestro sitio web **www.monoprice.com** durante horas de oficina regulares, 7 días a la semana. También puede obtener ayuda a través de correo electrónico, enviando un mensaje a **tech@monoprice.com**

ESPECIFICACIONES

Entrada de Voltaje: 100 ~ 264 VAC, 47 ~ 63 Hz
Salida de Voltaje: 12 VDC
Consumo Máximo de Energía: 18 vatios
Lamp Type: 10mm Brillo Alot LED, Rojo x60, Verde x60, Azul x57
Modo de Control: Stand Alone, DMX-512, Maestro/Esclavo
Canales: 6
Efecto de Color: RGB mezclado
Efectos de Función: Atenuador, Strobe, Gradual Change, Sonido Activated
Angulo de Haz: 25°
Modo de Enfriamiento: Convección Natural
Resistencia Dieléctrica: IP20
Dielectric Strength: 1.5kV
Resistencia De Aislamiento: >2 megohmios
Dimensiones: 12.2" x 9.1" x 9.1" (310 x 230 x 230 mm)
Peso Neto: 4.4 lbs. (2.0 kg)

Aviso de CUMPLIMIENTO

REGLAMENTARIA para los FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las reglas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Modificación del equipo sin la autorización del Monoprice puede resultar en el equipo ya no cumplir con los requisitos de la FCC para dispositivos digitales Clase A. En ese caso, su derecho a utilizar el equipo puede estar limitado por las regulaciones de la FCC, y usted puede ser necesaria para corregir cualquier interferencia en las comunicaciones de radio o televisión a su propio costo.

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, según la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación comercial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. El funcionamiento de este equipo en un área residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso se requerirá que el usuario deberá corregir la interferencia a su propio costo.

Aviso para la industria de Canadá

Este aparato digital Clase B cumple con el ICES-003 canadiense.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Conformidad de la UE con las directivas aplicables

Este equipo cumple con los requisitos esenciales que figuran a continuación:

- EMC Directivo 2004/108/EC
- Bajo Voltaje Directivo 2006/95/EC
- RoHS Directivo 2011/65/EU
- WEEE Directivo 2011/65/EU
- Empaque y residuos de envases Directiva 94/62/EC